

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA DENGAN MENGGUNAKAN  
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE NHT DAN TAI PADA SISWA  
KELAS X SMA KRISTEN SATYA WACANA SALATIGA**

**Novita wijayanti <sup>1)</sup>**

**Sutriyono<sup>2)</sup>**

**Program Studi S1 Pendidikan Matematika**

**Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan**

**Universitas Kristen Satya Wacana**

**[202013030@student.uksw.edu](mailto:202013030@student.uksw.edu)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar matematika dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe **Numbered Heads Together (NHT)** dan **Team Assisted Individualization (TAI)** pada siswa kelas X SMA Kristen Satya Wacana. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian eksperimen semu. Sampel dalam penelitian ini terdiri dari dua kelas yaitu X IPS 1 menggunakan model NHT (**Numbered Heads Together**) dengan jumlah siswa 23 orang, dan kelas X IPS 2 menggunakan model TAI (**Team Assisted Individualization**) dengan jumlah siswa 24 siswa. Hasil analisis data menunjukkan rata-rata hasil belajar siswa menggunakan model NHT (**Numbered Heads Together**) = 87,80 dengan nilai standar deviasi (SD) = 10,95 lebih tinggi daripada nilai rata-rata hasil belajar siswa menggunakan model TAI (**Team Assisted Individualization**) = 84,97 dengan nilai standar deviasi (SD) = 10,45. Hasil hipotesis dengan menggunakan uji *Mann Whitney U* dengan taraf kesukaran  $\alpha = 0,05$  diperoleh nilai signifikan  $< 0,05$  diperoleh hasil  $0,032 < 0,05$ , sehingga dalam penelitian ini hipotesis nihil ( $H_0$ ) di tolak dan hipotesis ( $H_a$ ) diterima, dengan demikian diperoleh kesimpulan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar matematika dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe NHT (**Numbered Heads Together**) dan TAI (**Team Assisted Individualization**) pada siswa kelas X Sma Kristen Satya Wacana Salatiga.

**Kata Kunci :** Hasil Belajar Matematika, Model Pembelajaran NHT (**Numbered Heads Together**) , Model Pembelajaran TAI (**Team Assisted Individualization**).